

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART+ ZB GardenPole 3P RGB + W Extension

Smart+ Garden Pole Multicolor | Dekorativní světelné sloupky pro venkovní použití s technologií Zigbee



### Oblasti použití

- Zahrady, balkony a další venkovní prostory

### Výhody výrobku

- Snadná instalace a použití
- Barevné osvětlení zahrady s chytrými a inteligentními možnostmi ovládání
- Pro většinu flexibilních osvětlovacích scén využívá více barev a studené či teplé bílé světlo
- Základní sadu lze pomocí rozšířit až na 11 svítících bodů
- Kombinuje funkčnost všeobecného osvětlování s osvětlením pro navození atmosféry

### Vlastnosti výrobku

- Startovací sadu pro pět sloupů lze snadno rozšířit pomocí sady pro prodloužení na tři sloupky
- Řetězy světel s integrovanou funkcí inteligentního osvětlení



- Řízení barev RGB
- Nastavitelná teplota chromatičnosti přes Tunable White: 2 000...6 500 K
- Stmívatelné
- Třída ochrany (tyč): IP65
- Třída ochrany (zdroj napětí): IP44
- Síťový protokol: ZigBee
- Životnost: až 20 000 h
- Ovládání prostřednictvím kompatibilního systému chytré domácnosti (brána a aplikace) nebo SMART + Switch
- Pro plnou funkčnost je nutné připojení ke kompatibilnímu systému chytré domácnosti (brána a aplikace)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150,000 mA
Účinník $\lambda$	> 0,5
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

### Fotometrická data

Světelný tok	420 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	252 lm
Světelná účinnost	84 lm/W
Teplota chromatičnosti	2000 ... 6500 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá / RGB
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1 %
Měřená veličina stroboskopického efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	160 °

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	60,00 mm
Délka	6000,00 mm
Šířka	60,00 mm
Výška	367,00 mm
Váha výrobku	540,00 g

### MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedý
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Aluminum
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Typ zástrčky C (EU)
Druh ochrany	IP65
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Kotvicí kolík
Místo montáže	Zem
Prostředí aplikace	Venkovní
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Počet spínacích cyklů	10000

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Resetujte na výchozí nastavení tím, že produkt na pět sekund zapnete, poté na pět sekund vypnete a tento postup pětkrát zopakujete.
BEG eligible	Ne



## Výbava / příslušenství

- Zdroj napájení pouze v základním setu
- Ovládání přes aplikaci vyžaduje systém LIGHTIFY (aplikace a brána) nebo jiné kompatibilní řešení pro chytré domy

## Bezpečnostní informace

- Aby se zabránilo riziku uškrcení, musí být dlouhý flexibilní kabel tohoto svítidla vhodně připevněn ke stěně.

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	SMART ZB GARDENPOLE RGBW
	Declarations of conformity	CE Declaration SMART ZB GARDENPOLE RGBW

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
-------------------------	-----------------

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854043932	Folding box 1	67 mm x 304 mm x 173 mm	836.00 g	3.52 dm <sup>3</sup>
4099854043949	Shipping box 2	315 mm x 184 mm x 151 mm	1671.00 g	8.75 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.